



ArcelorMittal

# Pressemitteilung

## **ArcelorMittal zeigt auf der Intersolar umfangreiches Solarangebot**

München, 11. Juni 2013 - Arceo, ArcelorMittal Flat Carbon Europe (FCE) und PROFIL DU FUTUR werden vom 19. bis 21. Juni 2013 gemeinsam auf der in München stattfindenden Intersolar Europe 2013 ihre innovativen Stahllösungen für die Solarindustrie zeigen. Die Intersolar Messe erwartet rund 2.000 internationale Aussteller und mehr als 66.000 Fachbesucher.

Arceo führt Solarceo®, eine selektive Beschichtung für Solarabsorber, sowie seinen Stahlabsorber für Sonnenkollektoren vor. Dank der guten Formbarkeit von Stahl konnte Arceo Absorber entwickeln, deren große Kontaktfläche zwischen der Flüssigkeit und den Absorberblechen die im Vergleich zu anderen Materialien geringe Leitfähigkeit von Stahl ausgleicht.

Solarceo® verwendet für das Aufbringen einer selektiven Beschichtung auf Solarabsorber die physikalische Gasphasenabscheidungs-Technologie. Die Beschichtung maximiert die Menge der aus der Sonneneinstrahlung absorbierten Energie und minimiert gleichzeitig die Wärmeabstrahlung. ArcelorMittal FCE und PROFIL DU FUTUR, eine Tochtergesellschaft von ArcelorMittal, die Konstruktionen für Freiflächen-Solarkraftwerke konzipiert und fertigt, werden ArcelorMittals revolutionäre neue Magnelis® Stahlbeschichtung vorstellen. PROFIL DU FUTUR verwendet mit Magnelis® beschichteten Stahl für langlebige Fundamente und Oberbauten für Solaranlagen.

Magnelis® bietet eine herausragende Korrosionsbeständigkeit – selbst in Böden und rauen Umgebungen. Anders als andere Beschichtungen verfügt Magnelis® über Selbstheilungseigenschaften, die einen dauerhaften Schutz der Schnittkanten gewährleisten. Magnelis® ist die kostengünstigste Alternative zu Aluminium, Edelstahl und stückverzinktem Stahl. Bei Magnelis® handelt es sich um eine metallische Zinkbeschichtung mit 3,5% Aluminium und 3% Magnesium, die bei Solaranlagen über eine Garantie von 25 Jahren verfügt. Sie ist in Dicken zwischen 0,45 und 6,0 mm erhältlich.

Arcelormittal ist vom 19. bis 21. Juni auf der Intersolar in München an Stand 675 in Halle B1 zu finden.

Pressekontakt: Arne Langner, +352-4792-3120

## **Über ArcelorMittal**

### Über ArcelorMittal

#### Deutschland

Mit einem Produktionsvolumen von rund 7 Millionen Tonnen Rohstahl ist ArcelorMittal der einer der größten Stahlhersteller Deutschlands. Auto-, Bau- und Verpackungsindustrie gehören ebenso zum Kundenkreis wie der Bereich Haushaltswaren. Das Unternehmen betreibt vier große Produktionsstandorte in Deutschland. Dazu gehören zwei integrierte Flachstahlwerke in Bremen und Eisenhüttenstadt sowie zwei Langstahlwerke in Hamburg und Duisburg. Außerdem unterhält ArcelorMittal ein stark ausgeprägtes Vertriebsnetz in Deutschland und verfügt über sieben Schneid-Servicezentren sowie 16 Distributionszentren. ArcelorMittal beschäftigt in Deutschland mehr als 8000 Angestellte.

<http://germany.arcelormittal.com>

#### Arceo

Arceo stellt selektive Hochleistungsbeschichtungen auf Aluminium, Kupfer und Stahl her und bietet aber auch eine schwarze Lackierung dieser Substrate. Arceo entwickelt hocheffiziente, maßgeschneiderte Stahlabsorber zu stabilen und geringen Kosten. Als Tochtergesellschaft von ArcelorMittal, dem weltweit führenden Stahlproduzenten, liefert Arceo Stahllösungen für Kollektorgehäuse.

[www.arceo.be](http://www.arceo.be)

#### Über ArcelorMittal Flat Carbon Europe

ArcelorMittal Flat Carbon Europe (FCE) ist Teil von ArcelorMittal, dem weltweit führenden integrierten Stahl- und Bergbauunternehmen mit einer Präsenz in mehr als 60 Ländern. ArcelorMittal FCE erforscht und produziert Flachstähle, setzt sich mit Nachdruck für die stärkere Nutzung erneuerbarer Energien ein und bietet maßgeschneiderte Lösungen für Solarkraftwerke an.

[www.arcelormittal.com/industry/solar](http://www.arcelormittal.com/industry/solar)

[www.arcelormittal.com/industry/Magnelis](http://www.arcelormittal.com/industry/Magnelis)

#### PROFIL DU FUTUR

Als Frankreichs Spitzenhersteller von Tragkonstruktionen ist PROFIL DU FUTUR Teil von ArcelorMittal Construction, einem Spezialisten in der Entwicklung und Fertigung von Hochleistungs-Gebäudesystemen. PROFIL DU FUTUR verfügt über 30 Jahre an Erfahrung in mehr als acht Ländern und bietet Stahllösungen, die auf die Bedürfnisse und besonderen Merkmale eines jeden Bauprojekts zugeschnitten sind.

[www.arcelormittal.com/profildufutur](http://www.arcelormittal.com/profildufutur)

#### Weltweit

ArcelorMittal ist das weltgrößte Stahl- und Bergbauunternehmen, mit einer Präsenz in über 60 Ländern. Mit herausragender Forschung und Entwicklung sowie richtungsweisender Technologie ist ArcelorMittal führend auf allen großen globalen Kohlenstoffstahl-Märkten, wie etwa in der Automobilindustrie, der Baubranche, am Haushaltsgeräte-Markt und in der Verpackungsindustrie. Darüber hinaus ist der Konzern ein Bergbauunternehmen der globalen Spitzenklasse, das weltweit über 20 Minen betreibt und entwickelt, sowie der viertgrößte Eisenerz-Produzent der Welt. Das Unternehmen ist in über 22 Ländern auf vier Kontinenten operativ tätig, deckt sämtliche industriellen Schlüsselmärkte ab, sowohl aufstrebende als auch voll entwickelte, und verfügt über hervorragende Vertriebsnetze.

Im Hinblick auf seine Grundwerte Nachhaltigkeit, Qualität und Führerschaft verpflichtet sich ArcelorMittal zu Verantwortung und Respekt gegenüber Gesundheit, Sicherheit und Wohlbefinden seiner Mitarbeiter und Zeitarbeitskräfte sowie der Menschen in den umliegenden Gemeinden seiner Standorte. Ebenso verpflichtet sich das Unternehmen zu einem nachhaltigen Umgang mit der Umwelt. Es nimmt bei den Bemühungen innerhalb der Branche, richtungsweisende Technologien in der Stahlproduktion zu entwickeln, eine führende Rolle ein und führt aktiv Forschung und Entwicklung von Technologien auf Basis von Stahl durch, die zum Kampf gegen den Klimawandel beitragen.

ArcelorMittal ist sowohl im FTSE4Good Index als auch im Dow Jones Sustainability World Index vertreten.

Im Jahr 2012 betrug der Umsatz von ArcelorMittal 84,2 Milliarden US-Dollar, die Rohstahl-Produktion lag bei 88,2 Millionen Tonnen, was etwa sechs Prozent der weltweiten Stahlproduktionsmenge entspricht.

ArcelorMittal ist an den Börsen in New York (MT), Amsterdam (MT), Paris (MT), Luxemburg (MT) und an den spanischen Börsen Barcelona, Bilbao, Madrid und Valencia (MTS) notiert.

[www.arcelormittal.com](http://www.arcelormittal.com)